

## GROWSEAL™ BRUSHCOAT PLUS

### 產品簡介

Growseal™ Brushcoat Plus 是一種雙組份柔性水泥水膜。它具有優異的防水性能，高伸縮性，無毒，附着力強，能為修補髮狀裂縫且易於施工的防水材料。

### 適用地點

Growseal™ Brushcoat Plus 適用於不同的室內或室外環境，提供一層防水保護層。

- ◇ 地下室，升降機槽
- ◇ 浴室，廚房
- ◇ 水池
- ◇ 天台，水槽
- ◇ 露台，花槽
- ◇ 修補混凝土裂紋
- ◇ 儲水池

### 特點

- \* 獨立包裝，施工簡便
- \* 防水性能好
- \* 與牢固底材的附着力優異
- \* 防止鹽份的污染
- \* 無毒，可以直接塗刷至飲用水的水缸
- \* 耐候性強，適用範圍廣
- \* 可以抑制霉菌的生長

### 技術指標

主要成份：雙組份水泥基防水塗層

成份組成：A：微細粉末混合物  
B：奶白乳液

成份分例：1.5 份 A + 1 份 B

顏色：灰

混合程序：混合 10 分鐘 (例: 11.6Kg A + 8.4Kg B)

### 使用資料

覆蓋

底塗：一遍“Growseal CCP” 納米改性水泥基滲透結晶防水底塗層

面塗：0.5 毫米乾膜厚度 (大約 0.9 平方米 / 遍)

建議塗製遍數：3 遍

施工方法：刷塗

重塗時間：2 – 4 小時  
(乾燥時間會隨環境溫度，濕度的不同而變化)

最低施工溫度：8°C

最高施工溫度：35°C (如果基材表面溫度超過 40°C，請在施工前用，水冷卻基材表面。)

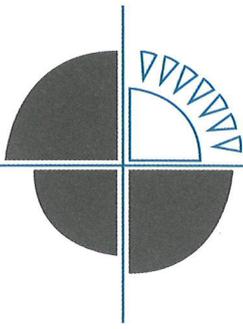
透水性：0mm (0.5MPa 水壓 72 小時)  
(BS EN:12390-8  
DIN:1048 Part 5)

斷裂伸長率：> 300%  
(ASTM D412)

粘接強度：≥1.2N/mm<sup>2</sup>  
(ASTM D4541  
& BS EN 1542)

抗拉強度：≥1.3 N/mm<sup>2</sup>  
(ASTM D412)

有機化合物 (USEPA Method 24)：  
受規管建築漆料的 [空氣污染管制(揮發性有機化合物規例：  
P08-16 < 50g/L)]



## GROWSEAL™ BRUSHCOAT PLUS

### 施工程序

#### 修補

需要修補一切剝落，脫層，裂紋的基材才可使用。 見議使用“GROWSEAL™”修補黏合物。

#### 基材處理

基面必須牢固，乾燥，清潔和無浮灰。 舊混凝土面必須用高壓水槍或磨機清洗表面污漬，新混凝土面必須於傾倒乾固最小十四天後，才可使用。

#### 混合

Growseal™ Brushcoat Plus 一定要用電動攪拌器攪拌約十分鐘。

先將 2/3 的 B 乳液倒入攪拌器，然後再加入英泥用電動攪拌器攪拌，用剩餘 B 乳液調較所需黏度。

不可加入包裝以外過多的乳液或水

#### 施工

先用清水洗濕地面，可使用油輾，油掃，塗抹一層底塗到要施工地方上。

每層厚度不應大於 1 毫米，第一層完成後，等待 2-4 小時即可做第二層。 如果第一層完成後超過 12 小時再做第二層，則要在施工前先用清水濕潤第一層表面再施工，第二層的刷塗方向應與第一層的塗層成垂直方向，以減少氣孔的產生。

不可以在下雨或預計塗層乾透前下雨時施工。

第二遍的刷塗方向應與第一遍的塗層成垂直方向，可減少施工過程中存在的氣孔。

正常情況下，至少需要塗三遍。 在嚴重的情況下 (例如: 泳池，水缸)，最少需要塗四遍。

### 清洗

所有工具用完後，不要讓塗層變硬，應立即用水清洗乾淨。

### 儲存

存放在 10°C - 30°C 陰涼，清潔，乾燥的地方，產品若未開且妥善保存，儲存有效期為 12 個月。

### 包裝

20 公斤/套 存放在塑膠桶內 (11.6Kg A + 8.4Kg B)

### 安全使用注意事項

Growseal™ Brushcoat Plus 納米水泥基防水塗層是非危險品，但建議配帶眼罩，口罩和手套等防護衣物，防止長時間接觸皮膚，吸入或攝入造成的任何影響。 在有風的情況下，應戴上過濾口罩以避免吸入塵粒。 請將本產品放在兒童不能接觸的地方。 用水清除皮膚上的物料，如果不小心沾到眼睛，應立即用大量清水沖洗；如果對刺激作用持續，應立即找醫生處理。

欲了解更多信息，請參閱相關的健康和安全表。

*我們盡力確保我們在產品資料中提供的任何建議或信息準確無誤。 然而，我們無法控制我們產品的使用環境，因此，使用者應預先測試確定產品適合應用，並且實際使用條件合適的。 高特爾有限公司保留改變其產品性能的權利。 產品按照我們的標準銷售條件進行銷售，每位買家和用家應確保諮詢了我們最新的產品說明和安全資料。*